

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2001年5月31日 (31.05.2001)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 01/37795 A1

(51) 国際特許分類: A61K 7/02, 7/00, B01F 7/00, 3/12

(21) 国際出願番号: PCT/JP00/08328

(22) 国際出願日: 2000年11月27日 (27.11.2000)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願平 11/334101
1999年11月25日 (25.11.1999) JP
特願平2000-890 2000年1月6日 (06.01.2000) JP
特願平2000-891 2000年1月6日 (06.01.2000) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社
資生堂 (SHISEIDO CO., LTD.) [JP/JP]; 〒104-8010
東京都中央区銀座7丁目5番5号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 小川 克

基 (OGAWA, Katsuki) [JP/JP]. 大野和久 (OHNO, Kazuhisa) [JP/JP]. 那須昭夫 (NASU, Akio) [JP/JP]. 城市京子 (KIUCHI, Kyoko) [JP/JP]. 福井 寛 (FUKUI, Hiroshi) [JP/JP]. 泰 英夫 (HATA, Hideo) [JP/JP]; 〒224-8558 神奈川県横浜市都筑区早瀬2丁目2番1号 株式会社 資生堂 リサーチセンター (新横浜) 内 Kanagawa (JP).

(74) 代理人: 弁理士 岩橋祐司 (IWAHASHI, Yoji); 〒221-0044 神奈川県横浜市神奈川区東神奈川1-11-8 Kanagawa (JP).

(81) 指定国 (国内): CN, KR, US.

(84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).

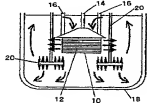
添付公開書類:
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

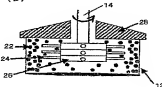
(54) Title: METHOD FOR PRODUCING COSMETICS

(54) 発明の名称: 化粧品製造方法

(A)



(B)



(57) Abstract: A method for producing cosmetics, characterized in that it comprises a step of dispersing a powder component in an oil component or an aqueous component by means of a media mill; a method for producing cosmetics comprising a step of imparting hydrophobic property to a powder by the use of a media mill; and a method for producing cosmetics comprising using a dispersion of a hydrophobic powder containing a clay mineral modified by an organic material. The method is suitable for powder cosmetics, oil cosmetics, emulsion cosmetics and lip colors and can be used for producing powder-containing cosmetics having improved feelings in use and being capable of satisfactorily exhibiting the functionality of the powder.